新时期广播电视技术维护工作的特点与对策探析

摘　要：随着人们生活水平的不断提升，人们对生活娱乐越来越重视，广播电视作为人们生活娱乐的重要组成部分，也就有着越来越重要的地位。在当前广播电视发展过程中，为了使其得以更好地发展，更好满足人们需求，十分重要的一点就是要进行技术维护，确保广播电视功能及作用得以更好发挥。本文就新时期广播电视技术维护工作的特点与对策进行分析。

关键词：广播电视；技术维护；特点；对策
中图分类号：TN94　文献标识码：A
文章编号：1671-0134（2018）09-073-02　DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2018.09.028

文 / 张瑜

在当前社会各个方面不断发展的新形势下，推动广播电视实现更好运行及发展成为必要任务，为了实现这一目标，一项必要的工作就是进行技术维护。在广播电视技术维护工作开展过程中，相关工作人员要对其工作特点充分认识，并且以有效对策开展技术维护工作，从而使技术维护工作水平得以提升，使其达到理想的效果，在此基础上也就能够保证广播电视得以更好地运行，更好地满足人们的需求。

1. 新时期广播电视技术维护工作概述

就当前社会发展新形势而言，在广播电视技术维护工作中，其工作内容主要包括三个方面：其一，需要定期对广播电视体系及工作设备部件实行维护，并且对其实施应急故障检修；其二，依据设备实际运行过程中相关规律，对广播电视实行技术维护及维修，从而使广播电视相关设备能够以最理想状态运行；其三，在设备实际运行过程中，对所出现的一些突发性问题实施针对性技术维护及维修，使设备能够恢复正常工作。在广播电视技术维护工作实际开展过程中，通常情况下是将定期维护及应急故障处理实行有效结合，从而确保广播电视技术维护工作能够达到理想的效果。

在当前社会发展新形势下，为能够实现广播电视技术维护工作的更好开展，需要对相关工作原则加强重视。在广播电视实际运行中，应当经常实施例行检查，从而使广播电视运行中的故障发生率得以有效减少，从而使应急故障处理工作频率得以有效减少，使整体系统能够保证稳定良好运行。另外，在开展定期维护过程中，应当以应急故障处理发生率当作工作指导，在实际维护工作中将两种维护方式协同应用，从而使广播电视播出质量及稳定性能够得到较好满足，促使其更好发展。[1]

2. 新时期广播电视技术维护工作特点

2.1 广播电视信息传输量较大

就当前广播电视实际运行情况而言，其具备较大覆盖面积，且与信息传输体系之间的联系比较密切，由于传输技术因素所产生限制及影响，导致广播电视节目正常播放受到影响，主要就是信息传输质量比较差，从而影响观众对电视节目的收看。在天气环境条件比较特殊的情况下，广播电视信息传输效果较差，在当前信息传播发展的形势下，传统传输技术已经无法使实际需求及要求得到满足，改变信息传输方式成为必须任务及要求。在现代卫星技术不断快速发展的背景下，信息传输的质量及效率均得以提升，从而使广播电视技术维护工作能够更好地开展，提升其便可性，使技术维护工作量得以减少。

2.2 广播电视信号发射比较复杂

在当前各种传输技术不断快速发展的背景下，在广播电视信号传输过程中，所传输信号的复杂程度也越来越高。在当前广播电视信号传播过程中，若仍选择单一传播方式，对于其发展就会产生一定影响，为了使广播电视行业实现更好发展，具备综合功能广播电视系统得以出现及应用，该系统在电视节目制作方面表现出更加灵活性特点，并且具备十分强大的功能，具备较大规模音频与视频切换矩阵，且相关周边设备也较完善。

2.3 广播电视频道数量及播出次数均不断增加

在当前社会经济及科学技术不断发展的大背景下，广播电视行业也实现良好发展，在新时期观众需求不断改变的情况下，传播播出频道、时间及次数已经无法与实际需求相满足。为能够满足实际需求，实现更好发展，广播电视频道数量及播出频率均表现出不断增长趋势。另外，广播电视节目播出时间也不断延长，大多数广播电视节目播出时长能够达到十七小时，有些可实现二十四小时不间断播放。由于这种情况的存在，导致在广播电视技术维护工作开展中，其难度及投入成本有一定程度增加，导致维护工作存在较大压力。

2.4 广播电视系统智能化

在当前广播电视发展过程中，广播电视系统逐渐表现出智能化发展趋势，通过对计算机技术及网络技术应用，使得广播电视工作效率及质量均得以有效提升，使节目播出安全性及完整性具有更好保证。在广播电视信息实际传播过程中，通过智能化操作可使网络冲浪得以实现，并且可实现其他娱乐增值业务处理操作，通过新

技术合理应用使人们精神文化需求得到更好满足。在智能化目标得以实现的背景下，广播电视技术维护工作也表现出智能化发展方向，技术维护人员对现代化维护技术进行较好应用，在此基础上使维护效率得以有效提升，保证维护工作更好地开展。[2-3]

3. 新时期广播电视技术维护工作有效对策

3.1 明确广播电视技术维护目标

在当前广播电视技术维护工作中，相关新技术较多，且不同技术具有不同规范，作为技术维护工作人员应当对广播电视技术维护目标明确，其中，最核心目标就是使因设备故障而产生播出事故的减少。在广播电视系统手机运行过程中，设备故障的发生会导致出现播出事故，从而导致广播电视权威感降低，影响广播电视发展。因而，相关技术维护人员要积极开展设备维护工作。首先，对广播电视设备经常进行检查，保证设备正常运行；其次，广播电视设备房间应当保持其清洁，并且保证适当干湿度；再次，对于不同设备而言，应当保证适当放置距离，以防止不同设备间产生磁频影响；此外，对设备加强日常保养，从而使设备使用寿命延长，使维修费用得以减少。与此同时，还应当积极避免人为失误产生不良影响，在有问题出现之后应当及时分析问题，并且将问题及时有效解决，以保证广播电视系统正常运行。

3.2 明确技术维护工作思路

在广播电视技术维护工作实际开展过程中，对相关设备定期检修应当充分重视，对比较易被损坏的相关元件及对温度较敏感的一些元件，应当对其加强监测力度，对于设备的灰尘及时进行清理，以防止灰尘影响设备散热功能。同时，对风冷部分以及电源部分元件加强温度检测，观察是否正常，充分重视设备过热问题，以防止温度过高而导致设备元件出现损坏。另外，应确保发射机及功放风冷系统能够工作正常，对于存在的接触不良问题应当进行详细检查，对于有故障出现的一些设备，应当先从外观进行检查，看检查表指示及元件，是否正常，注意播出信号及机器内部是否有异常声音存在，且需注意电线及元件是否存在烧焦情况。另外，在开展检查工作过程中，应当根据仪器设备实际应用情况，应用测量仪器对相关设备的数据参数进行较好测量，对提升检查故障效率具有十分重要的作用及意义。

3.3 提升操作人员水平及能力

在广播电视技术维护工作实施过程中，对于人为因素而产生相关故障问题应当积极避免，为了实现这一目标，需要提升操作人员水平及能力，促使其更好发展。首先，在实际工作中，应当培养操作人员安全意识，使其从思想层面认识到安全操作的重要性，从而对相关仪器设备进行安全合理操作，避免人为操作不当而出现故障。其次，对于操作人员应当进一步加强技术培训，使其能掌握现代化技术及操作方式，避免在实际操作过程中出现操作失误情况，保证广播电视设备得以较好运行，实现其更好应用。再次，应当制定科学合理的操作制度及规范，从而为操作人员更好地进行设备操作进行指导，同时也能够对其进行一定约束，这对于操作人员水平及能力的提升具有重要作用。[3-4]

3.4 构建技术维护体系

在广播电视技术维护工作开展过程中，为了达到更加理想的效果，还应当注意构建科学合理的技术维护体系，从而使技术维护工作的开展更加系统化，使其技术维护工作的科学性及合理性得以有效提升。为实现技术维护体系的构建，在实际维护工作开展中应当从以下几个方面入手。首先，对于技术维护工作应当加强重视，对其重要性有清楚认识，在实际工作开展中积极投入，确保其合理性，从而使广播电视技术维护工作能够更好地开展，确保其得到更满意效果。其次，明确责任制度，对于领导所安排的相关技术维护任务应当保证有效完成，在思想及行动上实现统一，从而更好地参与到技术维护工作的开展过程中。再次，制定更加具有针对性的维护措施，在技术维护工作开展中，相关工作人员应当依据实际情况制定更加科学合理的技术维护措施，从而使技术维护工作的开展具有更强的针对性，确保技术维护工作达到更加满意的效果。

结语

在当前广播电视系统实际运行及发展过程中，广播电视技术维护工作属于重要内容，也是必然要求，可使广播电视设备实现更好应用。作为广播电视技术维护工作人员，应当对技术维护工作加强认识，并且对其特点有清楚了解及掌握，在此基础上通过有效对策科学合理地开展广播电视技术维护工作，以提升维护工作效率及质量，保证广播电视实现更稳定良好发展，使其为人们提供更好服务。媒

参考文献

[1] 王磊. 新时期广播电视技术维护工作的特点与对策探析[J]. 科技传播，2017，9（15）：48-49.

[2] 李宝军. 新时期广播电视技术维护工作的特点及对策[J]. 中国传媒科技，2013（22）：137.

[3] 黄仕全. 新时期广播电视技术维护工作的特点与对策[J]. 西部广播电视，2013（14）：143，145.

[4] 郭学敏. 新时期广播电视技术维护工作的特点与对策[J]. 科技传播，2011（24）：20-21.

（作者单位：呼伦贝尔市广播电视台）